

QualiProtec® Re-Vitaliser

2K-HS Fluorpolymer Beschichtung

Qualiprotec Re-Vitaliser Sortiment

	Buntlack	Klarlack
Seidenmatt	Q341	Q345
Seidenglänzend	Q331	Q335
Glänzend	Q311	Q315

Produktbeschreibung

Äusserst hochwertige Beschichtung für die Renovation von abgewitterten, ausgekreideten, stumpfen und optisch in die Jahre gekommene metallische Fassaden und Fassadenteile.

Mit QualiProtec Re-Vitaliser renovierte Oberflächen sehen wie neu aus, behalten ihren Glanz über viele Jahre und sind dank langen Reinigungsintervallen überaus wirtschaftlich.

Qualiprotec Re-Vitaliser basiert auf der modernen Fluorpolymer-technologie, welche dank einer mit Teflon® vergleichbaren Molekularstruktur und speziellen Pigmenten eine aussergewöhnlich hohe wetter- und farbtönenbeständige sowie abrasionsbeständige Schutzschicht ergibt.

Anwendungsbereiche

Decklack für hochwertige metallische Fassadenelemente und Stahlkonstruktionen wie z.B. Industrie- und Geschäftsbauten, Einkaufszentren, Tankstellen usw., welche höchste Anforderungen an Farbtönenbeständigkeit und Glanzhaltung stellen.

Verarbeitung

Die zu renovierende Oberfläche ist mit den entsprechenden QualiProtec-Reinigern zu säubern (siehe entsprechende Technische Merkblätter Reiniger) oder anzuschleifen. Nach der Vorbehandlung muss die Altbeschichtung intakt sowie über eine genügende Trockenschichtdicke verfügen und rückstandsfrei von Reinigern sein. Es ist eine Probebläche anzulegen, um zu gewährleisten, dass bei der Reinigung des Altanstriches sowie der nachfolgenden Beschichtung mit QualiProtec Re-Vitaliser keine Anlösung des Altanstriches erfolgt. QualiProtec Re-Vitaliser darf bei ungenügendem Korrosionsschutz oder direkt auf Eisenmetallen nur im Mehrschichtaufbau verwendet werden. Es wird empfohlen, mit QualiProtec Q220 / Q230 zu grundieren, um die Haftung zu verbessern und einen guten Verlauf der Deckbeschichtung zu erhalten.

Die Objekttemperatur muss zwischen 10 °C und 35 °C liegen. Dabei muss die Oberflächentemperatur mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern. Für die Streich- und Rollapplikation wird eine Verdünnungszugabe von 0 - 15 % und für die Spritzapplikation bis zu 20 % VQ2 (Spritzverdünner), VQ3R (Rollverdünner Retard) oder VQ4S (Rollverdünner Sommer) empfohlen. Wind oder Durchzug können die Verarbeitung negativ beeinflussen.

Reinigung und Graffiti-Entfernung

Durch die harte, chemikalienbeständige Oberfläche des QualiProtec Re-Vitaliser lassen sich die meisten Verunreinigungen, wie z.B. Graffiti-Malereien rückstandslos entfernen. Wir empfehlen hierzu die Verwendung des vom IFO geprüften Monoclean X500 Graffiti-Reiniger/Monoclean X510 Nachreiniger.

Besondere Hinweise

Härter HQ32 ist feuchtigkeitsempfindlich. Unsere Angaben basieren auf einer Trockenschichtdicke von ca. 60 µm bei Grundierungen und ca. 40 µm bei Decklacken, Normalklima 23/50. Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf dem allgemeinen Stand der Technik und richten sich an Fachpersonal. Abweichungen vom empfohlenen Verarbeitungsablauf sowie von den angegebenen Umweltbedingungen können das Ergebnis wesentlich beeinflussen. Unsere Garantie erstreckt sich alleine auf die Qualität des gelieferten Materials. Für die Verarbeitung übernehmen wir keine Verantwortung. Wir empfehlen Ihnen, im Zweifelsfall unseren Technischen Dienst anzufragen. Unsere Produkte werden weiterentwickelt. Beachten Sie daher das Datum des Merkblattes und verlangen Sie die neueste Ausgabe.

Monopol AG

Oberrohrdorferstrasse 51, CH-5442 Fislisbach
 Telefon +41 56 484 77 77, Fax +41 56 484 77 99
 info@monopol-colors.ch, www.monopol-colors.ch

Technische Daten

Bindemittelbasis	2K-Fluorpolymer	
Glanzgrad (@ 60° Messwinkel)	- Seidenmatt - Seidenglänzend - Glänzend	
Farbtöne	Transparent und Bunttöne (RAL, NCS oder nach Vorlage).	
Untergrund	Alte Beschichtungen oder Eloxierungen (siehe Verarbeitungshinweise). Der Untergrund muss trocken, fett- und staubfrei sein.	
Verdünner	VQ2, VQ3R, VQ4S (Die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und qualitativen Einbussen führen).	
Verpackung	Klarlack Stamm: 3 / 5 kg Härter: 0.6 / 1 kg Spraydose 189 ml	Buntlack Stamm: 5 / 10 kg Härter: ½ / 1 kg Spraydose 189 ml
Lagerstabilität	Stammlack/Härter 6 Monate in ungeöffneten Originalgebinden bei 20 °C.	
Entsorgung	Anbruchmengen und überlagertes Material der Giftsammelstelle zurückgeben, VeVa-Code 08 01 11.	

Komponenten	2	
Härter	HQ32	
Mischungsverhältnis	Klarlack 5 : 1 Gew.-Teile	Buntlack 10 : 1 Gew.-Teile
Topfzeit @ 20 °C	2 Std.	
Trocknung @ 23 °C	Staubtrocken Griffest Durchgetrocknet	nach ca. 30 Min. nach ca. 3 Std. über Nacht
	Die Trocknungszeiten hängen von den Schichtdicken, Untergrund- und Lufttemperaturen ab. Die volle Belastbarkeit der Beschichtung ist nach 10 Tagen gewährleistet.	

Festkörper Gew.-% Volumenfestkörper Dichte @ 20 °C	Mischung Klarlack: ca. 67 % ca. 65 % ca. 1.1 g/cm³	Mischung Buntlack: ca. 73 - 80 % ca. 66 - 70 % ca. 1.2 - 1.5 g/cm³
Trockenschichtdicke	Minimum 20 µm bei intaktem Altanstrich, empfohlen ≥ 30 µm.	
Theoret. Ergiebigkeit	ca.75 g/m2 @ 30 µm	

Sicherheitsmassnahmen

Qualiprotec Re-Vitaliser enthält Lösemittel und ist brennbar, deshalb vor Hitze schützen und von offenem Feuer fernhalten. Es ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Das Sicherheitsdatenblatt sowie die allgemeinen Arbeitsschutzvorschriften sind einzuhalten.

(ersetzt Version 06.18)

03.19